云 南 植 物 研 究 4(3): 271—272, 1982
Acta Botanica Yunnanica

峨眉山开口箭属一新种

祝正银
(四川省中药学校)

A NEW SPECIES OF TUPISTRA FROM EMEISHAN

Zhu Zhengyin
(*Sichuan School of Chinese Mataria Medico*)

峨眉开口箭 竹节蓝(峨眉)新种 图1

Tupistra emeiensis Z. Y. Zhu, sp. nov. Fig. 1 —— T. officinalis Z. Y. Zhu, sp. nov. m. s. ined.

Species *T. wattii* (C. B. Clarke) Hook. f. affinis sed tubo perianthii intus prope aperturam laminis tenuibus carnosis margine repando-dentatis praedito; lobis perianthii elliptico-lanceolatis vel elliptico-ovatis, apice acuminatis vel obtusis; bracteis brevissimis 6—8 mm longis; spica apice ebracteata; pedunculo 1 cm longo, 1—3-bracteato praedito; foliis brevioribus angustioribusque differt.

Rhizoma repens cylindricum gracile leviter curvatum 24—32 cm longum 2—4 mm diam. flavo-brunneum. Folia 5—6 chartacea vel subcoriacea, elliptica vel ovata 5—6.5 cm longa 2.5—3.5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata vel late cuneata, margine integra, utrinque glabra, petiolo circ, 2.5 cm longo vel brevissimo, basi dilatato et vaginato; vaginae squamiformes 4—6. Spica lateralis recta, apice ebracteata, 6—9-flora, pedunculo circ. 1 cm longo, 1—3-bracteato; bracteis elliptico-ovatis vel elliptico-laceolatis, 6—8 mm longis, circ. 2.5 mm latis, membranaceis, apice acuminatis. Flores flavo-virides carnosi, perianthii tubo 3 mm longo intus prope ores laminis tenuibus carnosis margine repando-dentatis praedito; lobis periantii elliptico-lanceolatis vel elliptico-ovatis, 3—4 mm longis, circ. 2 mm latis, apice acuminatis vel obtusis; stamina infra laminis inserta et eas alternantes, filamentis brevissimis circ. 1 mm longis incurvis, antheris late ovatis; ovarium obovatum, stylo brevissimo, stigmate trilobo.

本文于1981年5月13日收到。

Fructus ignotus.

Sichuan: Emeishan, alt. 1800—2500 m 1. Ⅵ 1976, D. Q. Li et Z. Y. Zhu 29 (type! in Sichuan School of Chinese Materia Medica); ibidem, 13 Ⅷ 1978, Emeishan zhongcaoyue ziyuan puzha dui 1835; ibidem, 12, Ⅵ 1975, D. Q. Li et Z. Y. Zhu 756089; ibidem, J. L. Zhang s. n.

匍匐根状茎，细圆柱形，稍弯曲，长24—32厘米，直径2—4毫米，黄褐色。叶5—6枚，纸质或近革质，椭圆形或卵形，长5—6.5厘米，宽2.5—3.5厘米，先端渐尖，基部楔形或宽楔形，边缘全缘，两面光滑，叶柄长约2.5厘米或更短，基部扩大呈鞘状；鞘叶4—6枚。穗状花序侧生，顶端不聚集无花苞片，仅具6—9朵花；总花梗长约1厘米，具有1—3苞片；花苞片椭圆状卵形或椭圆状披针形，长6—8毫米，宽约2.5毫米，膜质，先端渐尖。花黄绿色，肉质，花被筒长约3毫米，内面近筒口处，具有肉质的薄片，边缘具浅波状齿；花被裂片椭圆状披针形或椭圆状卵形，长3—4毫米，宽约2毫米，先端渐尖或钝；雄蕊着生于肉质薄片下，与其互生，花丝极短，长约1毫米，内弯，花药宽卵形，子房倒卵形，花柱极短，柱头三裂。果未见。花期6—7月。

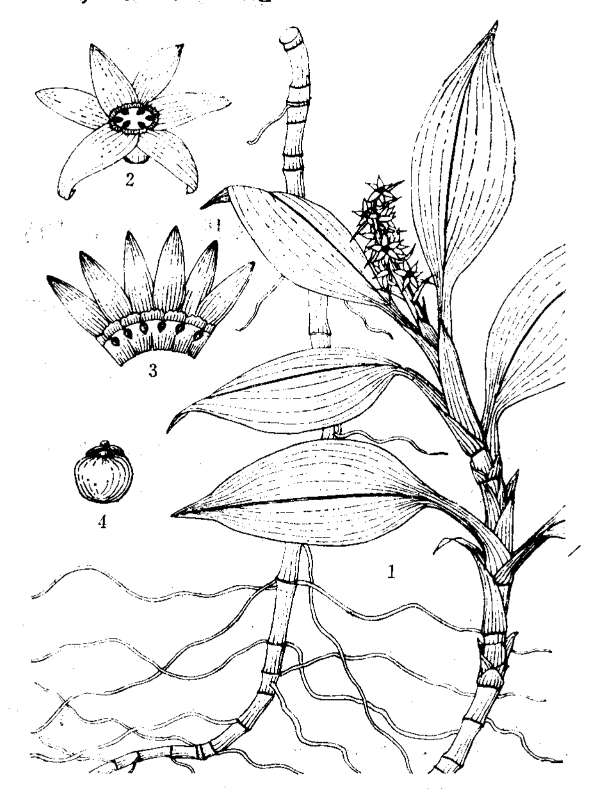


图1 峨眉开口箭 Tupistra emeiensis Z. Y. Zhu, sp. nov.
1.植株×0.5；2.花×3；3.花被（已剖开）×2.8；4.雌蕊×4.2。（黄明远绘）

本种与弯蕊开口箭 T. wattii (C. B. Clarke) Hook. f. 接近，但本种花被筒内面近口处，具有肉质的薄片，薄片边缘具浅波状齿；花被裂片椭圆状披针形或椭圆状卵形，先端渐尖或钝；苞片极短，长6—8毫米；穗状花序顶端无苞片聚集；总花梗长1厘米，具1—3苞片；叶片较短而窄等明显区别。

四川：峨眉山，海拔1800—2500米，1976年6月1日，李德钦、祝正银29（模式标本！存四川省中药学校）；同地，1978年8月13日，峨眉山中草药资源普查队1835；同地，1975年6月12日，李德钦、祝正银756089；同地，张吉林，无号标本。生于沟边、竹林或灌丛林下阴湿处。

全株入药，具有解毒，祛痰，止咳，止血之功；民间用于蛇虫咬伤，止咳化痰、平喘、吐血、鼻血等，效果较好。